

Утверждаю
 Представитель по доверенности
 №602 от 16.02.2023г.
 Абдюшев А.Р.
 « 25 » 10 2023 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 580

Реализация проекта 29-917, разработанного ООО «ГИПРОСИНТЕЗ. Система КИПиА резервуарного парка хранения сырья. Монтаж системы автоматизации.

№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материалы заказчика	Ед изм	Кол-во
Раздел 1 Монтаж оборудования							
1	Монтаж первичного преобразователя уровня, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном давлении, масса до 10 кг.	шт.	4	подрядчик	Радиолокационный уровнемер УЛМ-11-НГ-F-0-0-М	шт.	4
2	Монтаж приборов на резьбовых соединениях массой до 1,5 кг	шт.	3	подрядчик	Манометр показывающий МП4-У	шт.	3
3	Монтаж приборов на фланцевых соединениях массой до 1,5 кг	шт.	4	подрядчик	Датчик температуры многозонный	шт.	4
4	Монтаж прибора для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I	компл	16	подрядчик	Датчик-газоанализатор ДАФ-М-05Х-С6Н6	компл	16
Раздел 2 Монтаж кабельной продукции							
5	Монтаж кабеля до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100м	229,5	подрядчик	Кабель ÖLFLEX CLASSIC 110CH 5x1,0 Кабель ÖLFLEX CLASSIC 110CH 7x1,0 Кабель ÖLFLEX CLASSIC 110CH 12x1,0 Кабель ÖLFLEX CLASSIC 110CH 18x1,0 Кабель ÖLFLEX CLASSIC 110CH 25x1,0	м	1508 1984 1433 17546 479
6	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100м	22,5	подрядчик	Труба стальная оцинкованная Ц-25x3,2 ГОСТ 3262-75 Труба стальная оцинкованная Ц-20x2,8 ГОСТ 3262-75	м/т	260/0,64 1990/3,403
7	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	6,5	подрядчик	Скоба, хомут оцинкованные СО22 Металлорукав в ПВХ изоляции, не распространяющий горение РЗ-ЦП-НГ 25 Металлорукав в ПВХ изоляции, не распространяющий горение РЗ-ЦП-НГ 20	шт. м м	1500 150 500

22,950
2,250м
650мм

Абдюшев
Имарбова

8	Затягивания кабеля в трубы и металлоукав, сумарное сечение до 6 мм	100 м	16,12	подрядчик ✓	Муфты соединительные резьбовые "труба-металлоукав" из нержавеющей стали СТМ-Р (INOX)-25	шт	105
9	Затягивания кабеля в трубы и металлоукав, сумарное сечение до 16 мм	100 м	8,13	подрядчик ✓	Муфты соединительные резьбовые "труба-металлоукав" из нержавеющей стали СТМ-Р (INOX)-20	шт	270
10	Затягивания кабеля в трубы и металлоукав, сумарное сечение до 32 мм	100 м	4,75	подрядчик ✓	Кабель ÖLFLEX CLASSIC 110CH 5x1,0	м	1612 ✓
11	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ²	100 жил	44,28	подрядчик ✓	Кабель ÖLFLEX CLASSIC 110CH 7x1,0 Кабель ÖLFLEX CLASSIC 110CH 12x1,0 Кабель ÖLFLEX CLASSIC 110CH 18x1,0 Кабель ÖLFLEX CLASSIC 110CH 25x1,0	м м м м м	416 397 ✓ 454 21 ✓ 4428
12	Монтаж проводника заземляющего из медного изолированного провода сечением 6 мм ² открыто по строительным основаниям	100 м	2	подрядчик ✓	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШВИ 1,0-8 ЕКФ Маркировка жил FLEXIMARK Flexiprint LF1 0.75-1.5 Стяжка кабельная 3x200мм Провод ПУГВ 1x6,0 3-Ж Наконечник кабельный медный ТМЛ 6-5-4М	упак/шт упак/шт м шт	1/4500 6/600 200 ✓ 80
Раздел 3 Электроаппаратура							
13	Монтаж аппарата управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 12 (10 клемм)	шт	1 ✓	подрядчик ✓	Комбинированный взрывозащитный пост сигнализации ВЭЛАН-КВПС-7-1-3-К-0-3-1-6-4-У1	шт	1 ✓
Раздел 4 Электромонтажные работы							
14	Монтаж коробок кабелей с сечением до 6 мм ² , количество зажимов: от 10 до 50	шт	36 ✓	подрядчик ✓	коробка с количеством зажимов 10 коробка с количеством зажимов 20 коробка с количеством зажимов 25 коробка с количеством зажимов 30 коробка с количеством зажимов 50	шт шт шт шт шт	1 5 8 13 9 ✓
15	Монтаж коробок проходных и угловых	шт	190 ✓	подрядчик ✓	Коробка проходная алюминиевая КПА-20 Коробка угловая алюминиевая КУА-20	шт. шт. ✓	170 20 ✓
16	Монтаж лотка металлического штампованного по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм	т	1,508 603м	подрядчик ✓	Лоток перфорированный оцинкованный 200x100x3000 мм 35343HDZ Лоток перфорированный оцинкованный 100x100x3000 мм 35341HDZ Лоток перфорированный оцинкованный 50x100x3000 мм 35262HDZ Лоток перфорированный оцинкованный 50x50x3000 мм 35260HDZ	шт/т шт/т шт/т шт/т	80/0,554 55/0,256 36/0,116 30/0,065

Б. В. В. В.

И. М. М. М.

					Крышка лотка прямая ширина 200 мм, длина 3000 мм 35524HDZ	шт/т	80/0,266
					Крышка лотка прямая ширина 100 мм, длина 3000 мм 35522HDZ	шт/т	55/0,104
					Крышка лотка прямая ширина 50 мм, длина 3000 мм 35520HDZ	шт/т	36/0,043
					Перегорodka SEP, L300, H50, горячеоцинкованная 36480HDZ	шт/т	20/0,033
					Перегорodka SEP, L300, H100, горячеоцинкованная 36510HDZ	шт/т	25/0,071
					Пластина соединительная GTO оцинкованная, 100 мм 37305HDZL	шт	135
					Пластина соединительная GTO оцинкованная, 50 мм 37301HDZL	шт	66
					Пластина для заземления PTSE 37501	шт	1000
					Винт с квадратным подголовником оцинкованный, M6x10 CM010610	упак/шт	12/2400
					Гайка с насечкой, препятствующая откручиванию оцинкованная, M6 CM100600	упак/шт	12/2400
					Винт для электрического контакта крышек лотков оцинкованный, M5x8 CM030508	упак/шт	4/800
17	Монтаж профиля перфорированного	100 м	1,2	✓	Профиль Z-образный перфорированный оцинкованный (L-2000мм) ZП 45x25 У1	шт/м	60/120
18	Монтаж стойки сборных кабельных конструкций (без полок)	100 шт.	0,3	✓	Стойка аппаратная K314, вес-3,8кг	шт	30
					Анкер-шпилька M10 CM441060	шт	90
					Шайба 6.04.0112 ГОСТ 11371-78	шт	30
					Втулка заземления, длина 14 мм, внутр. резьба M6 Круг 14 ГОСТ 2590-88 В20 ГОСТ1050-88	шт	30
					Болт с шестигранной головкой класса точности В М6-6gx31.58.35.0112	шт	30
19	Монтаж стойки сборных кабельных конструкций (без полок)	100 шт.	1	✓	Крепление к пологлу SSM BSF2901INOX	шт	100
					Профиль PSM длина-2500 мм IBPM2925C	шт	100
					Анкер стандартный со шпилькой M8 CM440850	шт	400
					Болт шестигранный M8x70 CM020870	шт	200
					Болт шестигранный M8x60 CM020860	шт	200
					Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M8 CM100800	шт	400
20	Монтаж полки кабельной масса: до 0,7 кг	100 шт.	1	✓	Консоль ML 300 мм BBL5030HDZ	шт	100

1508

Мусаев

Б.04

21	Монтаж полки кабельной масса: до 0,4 кг	100 шт.	0,3	подрядчик	Консоль ML 150 мм BBL4015HDZ	шт	30 ✓
22	Монтаж проводника заземляющего открыто	100 м	0,45	подрядчик	Полоса стальная оцинкованная Ц-4х25 ГОСТ 103-2006	м	45 ✓


Примечание:

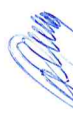
Используются электроды подрядной организации

Ведущий инженер по контрольно-измерительным приборам и автоматике

 Клейменов Ю.Е.

Согласовано:

Руководитель проектов  Абдошев А.Р.


Ммасбаф

